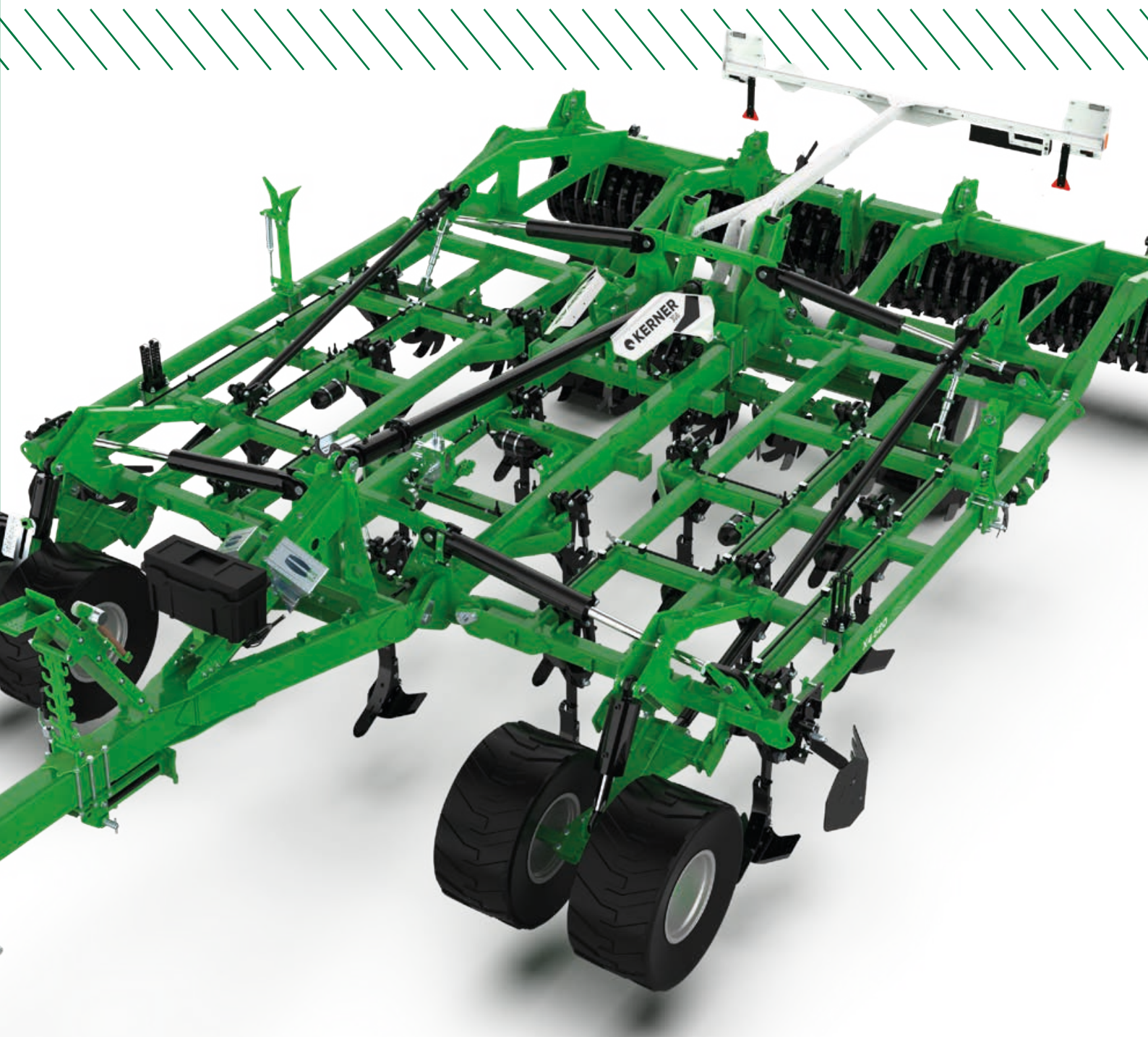




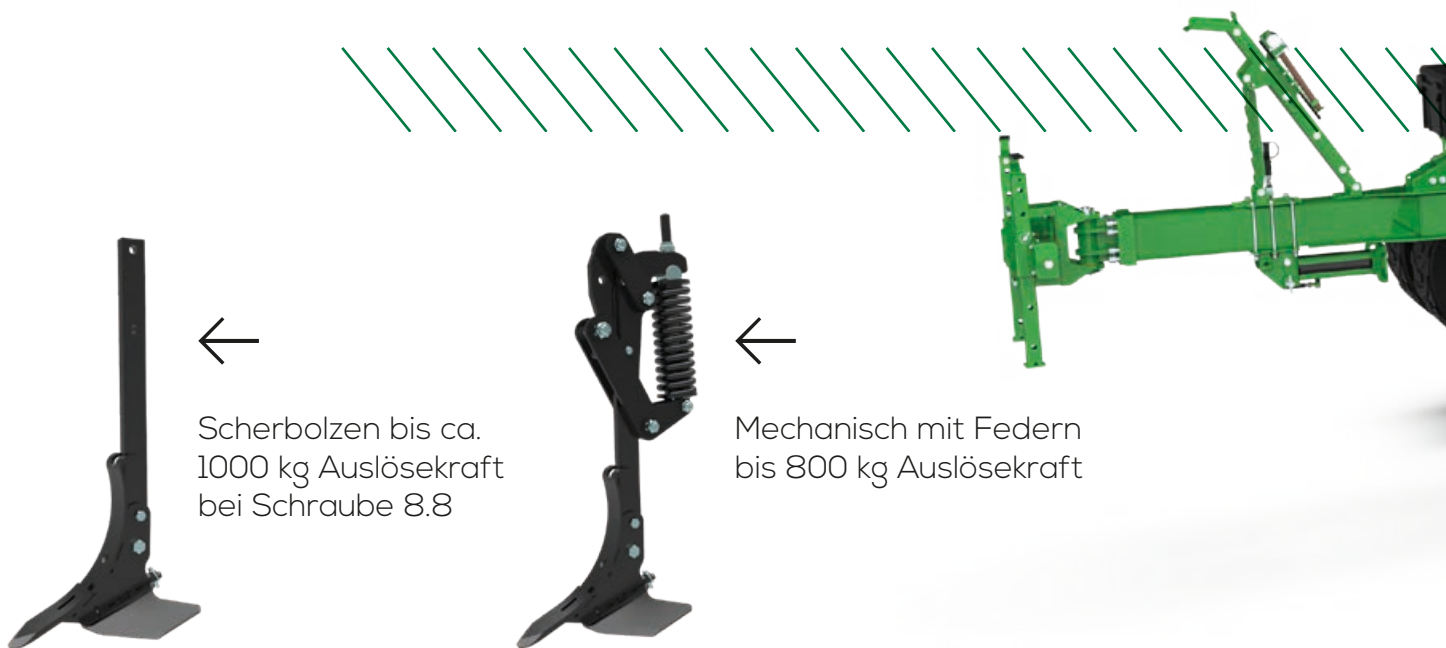
X4

VIELSEITIG IM KERN



BESONDERE MERKMALE

- **Vierbalkig aufgesattelt | Strichabstand 270 mm**
- **Homogene Scharaufteilung | Seitenzugfreies Arbeiten**
- **Intelligente Traktionsverstärkung optional**
- **Schnellwechselsysteme Schare & Walze**
- **Hydraulische Tiefenverstellung Serie**
- **Steinsicherung wählbar**



ÜBERLAST- SICHERUNG

- Bei der Steinsicherung kann zwischen Scherbolzen, mechanischer und einer hydraulischen Steinsicherung gewählt werden.
- Die mechanische Überlastsicherung besitzt eine Auslösekraft von 800 kg. Die Hydraulische kann bis 1300 kg eingestellt werden.

VIELSEITIG

- Sowohl für den flachen Stoppelsturz als auch zur krumentiefen Lockerung – der gezogene Großflächengrubber X4 ist vielseitig einsetzbar.
- Das seitenzugfreie Arbeiten verringert den Verschleiß, GPS-Lenksysteme werden effizient genutzt und Diesel gespart.



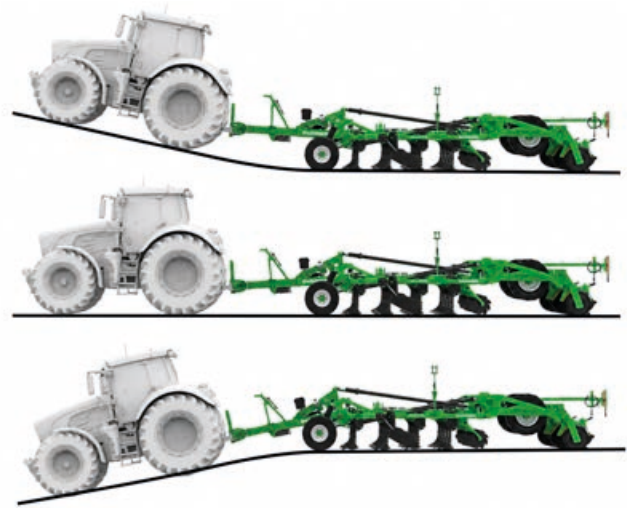
SCHAR-SYSTEM



- Durch das Schnellwechsel-Scharsystem Connect 40 kann zügig zwischen Werkzeugen zur flachen und tiefen Bearbeitung gewechselt werden.
- Halterungen für Flügelschare sind auf dem Grubber angebracht.

TRAKTION

- Mit der optionalen intelligenten Deichselsteuerung wird Stützlast auf das Zugfahrzeug zur Traktionsverstärkung übertragen, wodurch Kraftstoff gespart wird.
- Zusätzlich regelt der Hydraulikzylinder automatisch, sodass bei Konturfahrt permanent die eingestellte Arbeitstiefe eingehalten wird.



NACHLÄUFER

- Bei den Nachläufern kann für die jeweilig vorherrschenden Bedingungen aus der Doppelsandwalze und Crackerwalze gewählt werden.
- Durch die Schnellwechseleinrichtung kann der Nachläufer werkzeuglos an den Boden und den Arbeitsschritt angepasst werden.



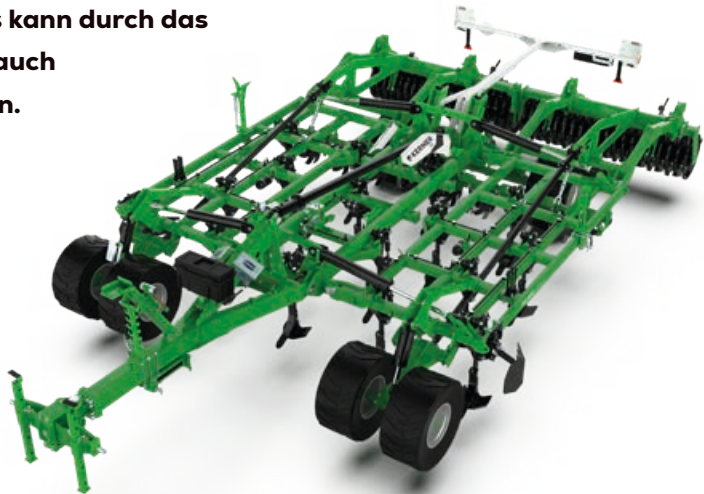
FAHREN OHNE WALZE

- Auch das Fahren ohne Walze ist möglich.
- Mit der optionalen Spurlockerungseinheit wird die Rückverfestigung der Reifen wieder aufgebrochen.



X4 STERNRADGRUBBER

Der aufgesattelte Sternradgrubber X4 setzt Maßstäbe in der modernen Bodenbearbeitung. Flache, ganzflächige Stoppelbearbeitung, krumentiefe Lockerung, sowie exakte Saatbettbereitung gehören zum Standardprogramm des X4. Darüber hinaus kann durch das Abkoppeln der Walze eine Bodenlockerung auch ohne Rückverfestigung durchgeführt werden.



TECHNISCHE DATEN

Modell	460	520	570	620	680
Arbeitsbreite	4,6 m	5,2 m	5,7 m	6,2 m	6,8 m
Arbeitstiefe	0 - 30 cm*				
Anhängung	Kat. III Unterlenkeranhängung Kat. IV Ringzugöse K80				
Strichabstand	270 mm				
Rahmenhöhe	830 mm				
Balkenabstand	800 mm				
Rahmenaufbau	Aufgesattelt, geklappt				
Steuergeräte in Minimalausstattung	3x Doppeltwirkend				
Reifengröße Fahrwerk	550/45-22.5				
Reifengröße Stützräder	400/60-15.5				
Anzahl Zinken	17	19	21	23	25
Gewicht	7839 kg	8148 kg	8472 kg	8932 kg	9841 kg
Gewicht bei Ausstattung	Hydraulisch, Unterlenkeranhängung + intelligente Deichselregelung, Schar 80/14, Leitblech 80/8, Flügelschar 320/10, Sternräder, Schnellwechselrahmen, CW 650/125, Beleuchtung, Randblechsatz, Druckluftbremsanlage				
Transportmaße	L: 9,4 m B: 3,0 m H: 3,0 m	L: 9,4 m B: 3,0 m H: 3,5 m	L: 9,4 m B: 3,0 m H: 3,75 m	L: 9,4 m B: 3,0 m H: 4,0 m	L: 9,4 m B: 3,0 m H: 4,0 m

* Abbildungen, Inhalte und Angaben über technische Daten sind unverbindlich.



Für weitere Informationen zu unseren Produkten besuchen Sie den Produktkonfigurator auf der Homepage.

KERNER MASCHINENBAU GMBH

Gewerbestraße 3
D-89344 Aislingen

Tel. +49 (0) 9075 9521-0
info@kerner-maschinenbau.de
www.kerner-maschinenbau.de

Ausgabe: September 2026